



# MASTERCouleur CDM-R111

## CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6

La MASTER Colour CDM-R 111 combine le design esthétique des lampes diamètre 111 mm à réflecteur aluminium avec la technologie iodure métallique à brûleur céramique

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	GX8.5 [ GX8.5]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	6000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	6500 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	7000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	9000 h
Code Ansi HID	M130/O
Cycle d'allumage	800X

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	942 [ CCT de 4200 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	24 °
Angle d'émission du faisceau	23 °
Angle d'émission du faisceau	28 °
Angle d'émission du faisceau	18 °
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1350 lm
Intensité lumineuse (min.)	5700 cd
Intensité lumineuse (nom.)	7500 cd
Description du faisceau	Faisceau étroit
Couleur	Blanc brillant (CW)

Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,370
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,365
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	93
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	65 %
Flux dans un cône de 90°	1300 lm

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	39 W
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	120 s
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	94 V
Tension (min.)	78 V
Tension (nom.)	86 V

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

# MASTERColour CDM-R111

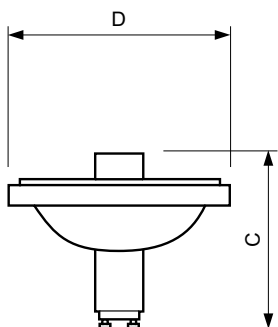
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Réflecteur
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe énergétique	B
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	43 kWh
<b>Ultra-Violet (UV)</b>	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0,4

<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150021387710
Désignation Produit	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT
Code barre produit (EAN)	8711500213877
Code de commande	21387710
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	6
Code industriel (12NC)	928096505330
Poids net (pièce)	0,095 kg
ILCOS Code	MRS/UB-35/942-H- GX8.5-111/88/24

## Mises en garde et sécurité

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC62035)
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W/830 peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.

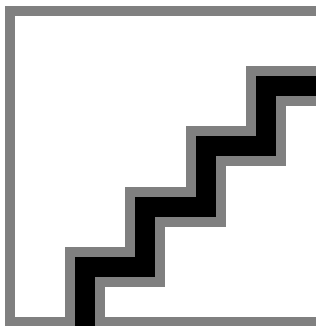
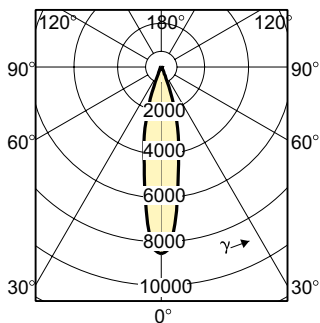
## Schéma dimensionnel



CDM-R111 35W/942 24D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm

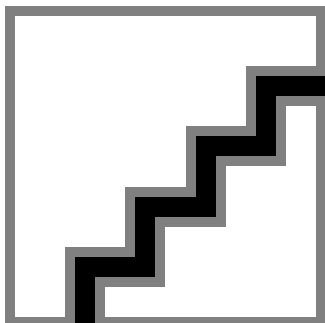
## Données photométriques



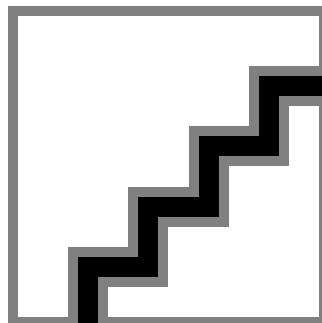
LDPO\_CDM-R111\_942-Spectral power distribution Colour

## MASTERCoulour CDM-R111

### Durée de vie



LDLE\_CDM-R111\_35W\_942-Life expectancy diagram



LDLM\_CDM-R111\_35W\_942-Lumen maintenance diagram

